SM3- MODUŁ WEJŚĆ BINARNYCH LUB LICZNIKOWYCH

LUMEL

CECHY UŻYTKOWE:

MOD BUS

Program LPConfig

WEJŚCIA:

WYJŚCIE:

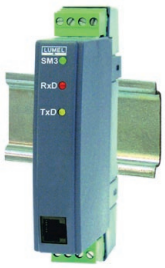
RS 485

IZOLACJA GALWANICZNA:

RS 232

Zasilanie

RS 485

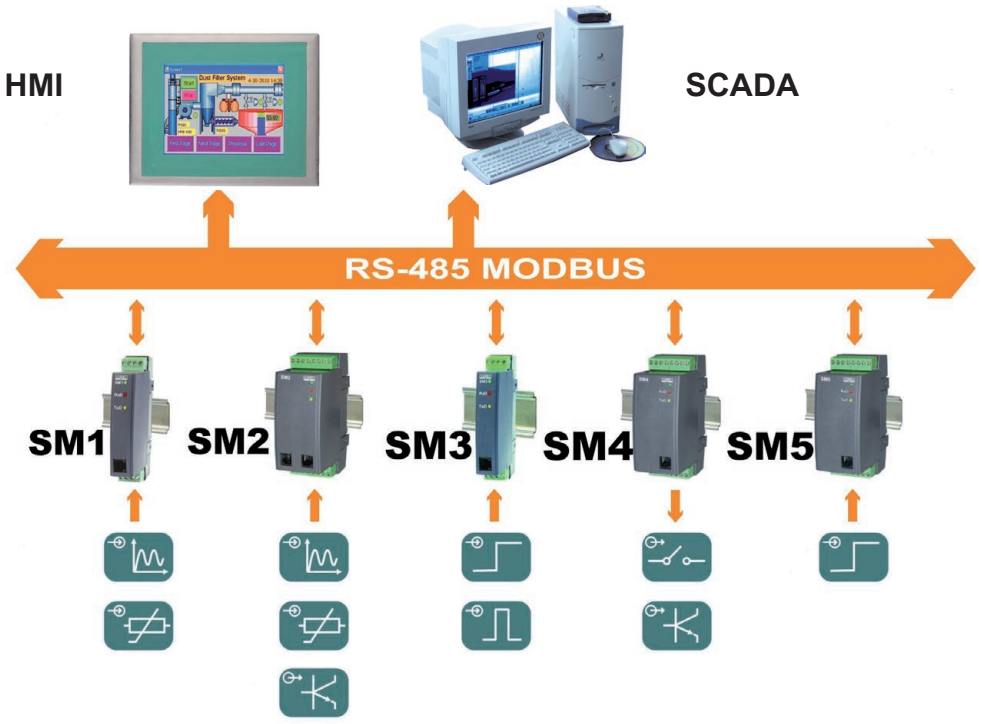


PKWiU 33.20.70-90.00

CE

- Dołączenie informacji o zużyciu mediów (woda, gaz, ciepło,energia elektryczna) do systemów monitoringu i PLC
- Przetwarzanie stanów binarnych lub impulsów na RS485 Modbus
- Dwa programowalne wejścia binarne lub licznikowe
- Liczniki pomocnicze z możliwością ich kasowania
- Stan liczników zapisywana w pamięci nieulotnej

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



CECHY ZEWNĘTRZNE

Wymiary gabarytowe	45 x 120 x 100 mm	
Masa	< 0,3 kg	
Stopień ochrony	IP40	od strony zacisków IP20

INTERFEJS CYFROWY

Typ interfejsu	Protokół transmisji	Tryby	Prędkość transmisji
RS-485	Modbus RTU	8N2,8E1,8O1,8N1	2400; 4800; 9600; 19,2k; 38,4 k bit/s
	Modbus ASCII	8N1, 7E1, 7O1	

WEJŚCIA

Typ wejścia	Zakres
Binarne	0 logiczne 0...2,4 V 1 logiczna 3,4...24 V
Licznik	0..4 294 967 295 impulsów, min. czas impulsu 0,5ms

WYJŚCIA

Typ wyjścia	Waściwości	Uwagi
Interfejs cyfrowy	RS-485	Modbus ASCII/RTU

Dział Sprzedaży:
Informacja techniczna
Tel: 68 45 75 106/180/260/
/306/353
e-mail: sprzedaz@lumel.com.pl
Przyjmowanie zamówień
Tel: 68 45 75 207/209
/218/341
Fax:68 32 55 650

LUMEL S.A.
ul. Słubicka 1
65-127 Zielona Góra
WWW.LUMEL.COM.PL

SM3- MODUŁ WEJŚĆ BINARNYCH LUB LICZNIKOWYCH

ZNAMIONOWE WARUNKI UŻYTKOWANIA

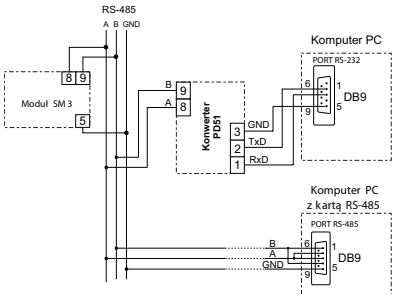
Napięcie zasilania	85...253 V a.c./d.c. (40...440Hz) lub d.c. 20...50 V a.c./d.c. (40...440Hz) lub d.c.	Pobór mocy: ≤ 4VA
Temperatura	-10...23...55°C	
Wilgotność względna	<95%	
Pozycja pracy	na szynie TS35	
Zewnętrzne pole magnetyczne	<400 A/m	

WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI

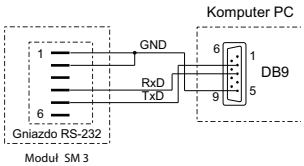
Kompatybilność elektromagnetyczna	odporność na zakłócenia	wg PN-EN 61000-6-2
	emisja zakłóceń	wg PN-EN 61000-6-4
Izolacja między obwodami		wg PN-EN 61010-1
Stopień zanieczyszczenia	2	
Kategoria instalacji	III	
Maksymalne napięcie pracy między fazą a ziemią	zasilanie 300V, wejście 50V, wyjście 50V	
Wysokość npm	2000	

SCHEMAT POŁĄCZEŃ

Podłączenie interfejsu RS-485

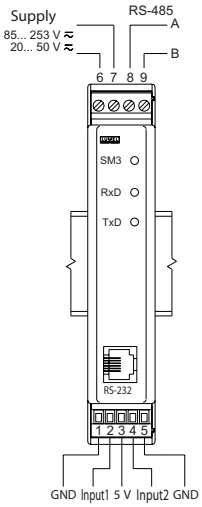


Podłączenie interfejsu RS232

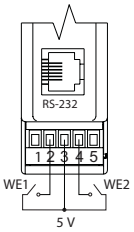


Połączenia elektryczne obwodów zewnetrznych

Podłączenie elektryczne modułu wejść binarnych



Sposób podłączenia wejść binarnych



ZAMAWIANIE

Moduł systemów SM3	**X**	**XX**	**X**
Napięcie zasilania:			
85...253 V a.c./d.c.	1		
20...50 V a.c./d.c.	2		
Rodzaj wykonania:			
standardowe		00	
specjalne*		XX	
Próby odbiorcze:			
bez dodatkowych wymagań			0
z atestem Kontroli Jakości			1
wg uzgodnień z odbiorcą*			X

* tylko po uzgodnieniu z producentem

Przykład zamówienia:

kod: **SM3 - 1 00 1** oznacza:

SM3 - moduł SM3
1 - napięcie zasilania 85...253 V a.c./d.c.
00 - wykonanie standardowe
1 - z atestem Kontroli Jakości

ZOBACZ TAKŻE:

LPConfig

Bezpłatny program LPConfig



Panel serii HMI.



SMC - sterownik programowalny



Więcej informacji o naszych wyrobach można znaleźć na naszej stronie internetowej www.lumel.com.pl

Dział Sprzedaży:
Informacja techniczna
Tel: 68 45 75 106/180/260/ /306/353
e-mail: sprzedaz@lumel.com.pl
Przyjmowanie zamówień
Tel: 68 45 75 207/209 /218/341
Fax:68 32 55 650

LUMEL S.A.
ul. Słubicka 1
65-127 Zielona Góra
WWW.LUMEL.COM.PL